Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/887,492 LUIS M. ORTIZ Examiner Art Unit Md S Elahee 2645 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Date Date Claim Claim

3	Final	Original	50/11/407										Final	Original	5/11/16/26									Final	Original	59/11/10								
3		1	マ	\vdash						\neg	ヿ	\vdash		51	之		1			_	\neg		_				H	一	寸	一	_	寸	7	ヿ
3			7			П				1				52	ণি	Т	1	1		\neg	_		\neg		102	7	П	\neg	寸	寸	寸	寸		ヿ
A			7	1										53	П								7		103	-	П		コ	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg
6 ✓ 106 7 ✓ 57 107 8 7 58 108 9 60 109 109 11 61 110 110 11 62 112 112 13 63 113 114 15 66 65 115 16 64 114 114 15 66 66 116 17 67 117 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 74 124 25 75 125 26 26 75 75 125 26 76 126 127 27 77 <		4	/	1	Г	П				\neg		Г	-	54	П	ı				\Box		\Box	\neg		104	マ				一				\neg
6 7 ✓ 56 106 107 107 107 108 9 108 108 9 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		5				П						Г		55	П	Π				╗	\neg				105	フ	П				Ī	寸	T	\exists
8		6	1											56	П										106						\neg	\neg	T	\neg
8										\Box				57	Π										107							\Box		
10	<u> </u>		1	_	L	Ш				\perp	_			58	П										108									╝
11			Ц	<u> </u>	_	Ш				_	_	L		59	Ш	_							_	<u></u>	109		Щ			_		_	_	_
12			Ц		_	Ш				4	_	L		60	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	_	\perp	_		110					_		_	_	_
13		11	Ц							_	_	L		61	Ш	L						_	_		111		Щ					\dashv	_	_
14		12	Н	_	<u> </u>		Ш	Ш		_	_	L		62	Н	↓_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	\perp	_		112	<u> </u>				_	_	4	_	4
15		13	Ц	_	_	Ш				_	_	L		63	Н	ļ	_	┡	\Box	4	_		_	L	113	_	Ш	\Box				_	_	_
16	<u> </u>	14	\sqcup	<u> </u>	ļ	Н	-					\vdash		64	H	├	-	ļ	_				_		114		\vdash			-		\dashv	4	\dashv
17		15	Н	┢	⊢	\vdash	-	\blacksquare	\dashv	\dashv	4	-		65	₩	╁	⊬	┢	\vdash	-	\dashv	-	-		115	├	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		-
18			H	<u> </u>	⊢	Н	-		\vdash	\dashv		├			H	<u> </u>	╄	┢				-	_	-	110	-							-+	\dashv
19	-	10	H	⊢	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	-		69	₩	╁	₩	⊢	Н	\dashv	\dashv	\vdash		<u> </u>	110	├	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	-+		\dashv
120			Н	 	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		60	H	╁╌	┼	-		-		-	\dashv		110	├	-	\dashv	\dashv			+	-	\dashv
122	-	20	₩	1	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash		70	H	╁	⊢	+	-		-	\vdash	\dashv	_	120	┢	Н	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv
122	-	21	╁	╁	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		71	Н	╁	╁	+-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	⊣	\vdash	121	╁	Н	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	ᅥ
123		22	Н	╁	┢	Н	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		72	H	╁	╁	+	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-	122	┢	Н	\dashv			┪	\dashv	\dashv	-
124		23	l.t	 				-		-	-	\vdash		73	H	t^-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\neg	\vdash	\dashv		123	-	Н	\dashv			ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv
125		24	ブ	 	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\dashv	┪	\vdash	_	74	H	1		\vdash			_	\vdash	-		124	╁					一	\dashv	\dashv	ᅥ
126			-	 -	┢╌	Н		_		_	_	\vdash		75	Ħ	t	t			7		\vdash	┪		125		Н				_	\dashv	寸	\dashv
127		26	-	<u> </u>		Н				\dashv	┪	-	_	76	H	1	✝	\vdash		ヿ	\neg	\top			126	\vdash	Н				_	_	\dashv	\exists
28 78		27	-	-	-					\dashv	┪			77	1	T	T					\vdash			127		П				一	\dashv	T	\neg
30		28				П				\neg	7			78	Ň	Т				T	\neg	T			128						寸	\dashv	T	╗
30		29	-							寸				79	~	Т				T					129						\neg	\Box		\neg
31		30	~	1								Г		80	V	1	Г								130		П				一	\neg	T	
33		31												81	1										131							\Box		
34 35 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 148 49 149			N	L											/	1_									132									
36		33	1		<u> </u>	Ш						L		83	_	1_									133							\Box		
36			Щ	_	<u> </u>	Ш			Щ	\dashv	_	L		84	_	L	<u> </u>	_		_			_		134	L.	Ш				_	\dashv	_	
38	ļ	35	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	ļ	_	\perp		85	+	1	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш		_	$\sqcup \bot$	_	<u> </u>	135	<u>L</u>	Ш	Ш			ᆜ	\dashv		_
38			#	L	<u> </u>	Ш	L	Ш	Ш		_	_		86	-	_	_	 	\sqcup	_	4	\sqcup	_	$oxed{oxed}$	136	<u> </u>	\sqcup				_	_	_	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149			Ш	 	_	Ш			\Box	\dashv	_	\perp		87	_	┞-	-	_					_		137	<u> </u>	Ш					\dashv	_	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	Н	<u> </u>							-	L		88	_	⇂	_	ļ		_	_	\vdash	_		138	<u> </u>	\square					\dashv	_	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Н	-	<u> </u>	Н	_			-	-	\vdash	_	89	<u> </u>	╄	┡	<u> </u>			_	\vdash	_		139	_	Н	\dashv				\dashv	\dashv	4
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 99	-		H	⊢	 	Н	_	_	-	\dashv	\dashv	\vdash	_		۲	╀	⊢		\vdash	╝	\dashv	-			140	├—	\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4
43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 99	-	41	₩	├-	┝	-			\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		91		+-	<u> </u>	1		\dashv		\vdash	-		141	⊢	Н	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	-	├-	Н	\vdash			\dashv	\dashv	\vdash			-	╁	┢	┢	\vdash	\dashv	-	\vdash	-		142	-	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		+	\vdash	⊢	Н	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\vdash	-	93	۲,	╁╌	╁	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-+	\dashv		143		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ	-	-	\dashv
46 96 146 147 147 148 149 14	-		H	┤	-	Н	Н	-		\dashv	\dashv	├	-		Ľ	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv		144	\vdash	\vdash					\dashv	\dashv	\dashv
47 48 49 49 99 147 148 148 149	\vdash		H	 -	\vdash	H	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ᆉ	\dashv	$\vdash +$	\dashv	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
48 49 99 148 149	<u> </u>		H	!-	H			\vdash	H	+	\dashv	<u> </u>	-	97	Ţ	ļ	1	1	\vdash		٦Į	-	┥.	<u> </u>	147			\vdash		-		\dashv		닉.
49 49 11 11 19 1149			П	 	\vdash	Н	Н		Н	十	\dashv	\vdash	\neg				t	T	H	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash		 	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
150 kg/ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49	才	 	İΤ	П	\Box	\Box	\dashv	\dashv	\neg		_		-	1-	t	Т	H	一	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	149		\Box	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
		50	M	Ι-	Г					寸	\neg			100	7		T	Π			7		\dashv		150	Т	Н	\Box	\neg	\neg	ᅥ	\top	_	ヿ